Translation of Database of Registered Variety (Flowering plants) 'Revolution Brilliant pink' (Petunia) Registration No.:

A photo

Date of Registration: 91/06/19

Common Name: Petunia

Denomination of Variety: Revolution

Brilliant Pink

Term of Validity: 15 years

Name of Owner: Keisei Rose Nurseries,

Inc., Suntory Ltd.

Address of Assignee: 12-1, Oshiage

1-chome, Sumida-ku,

Tokyo

Name of Breeder: Hiroshi Hirabayashi, Shinzo Tsuda

Summary of Characteristics of the registered Variety

This variety was originated from a crossing 'Recoverer Red' and a twining, decumbent line of Petunia plant having vivid purple colored flowers, native to Brazil. This variety has middle sized flowers having a bright reddish purple ground color with deep reddish purple vein and the bottom portion of inside throat is dark purple. Its growth habit is twining and decumbent, the spreading area of the plant is large and the plant height is short. The stem length is short, the stem diameter is medium, the anthocyanin pigmentation is not present, pubescence is normal, number of the primary branching is abundant and that of the secondary branching is many and the internode length is short. leaf shape is lanceolate, the leaf-attaching angle to stem is horizontal, the leaf length is medium, the leaf width is wide, the petiole is absent, and no variegated leaf is present. The single typed, medium sized, multi-colored flower opens obliquely, and flower has bright reddish purple

(J.H.S. 9206) ground color with dark reddish purple (J.H.S. 9210) vein, and the bottom color of inside corolla throat is dark purple (J.H.S. 8609) and outside color of the corolla tube is pale yellowish green (J.H.S. 3502). The apex shape of the petal is obtuse, the lobation thereof is normal, waving grade of the petal is weak, shape of calyx is wide, stamens are higher than the pistil, the peduncle length is short and the diameter thereof is normal. Flowering period at Yachiyo-shi, Chiba is early and from late March to late September. The present variety is distinguishable from 'Recoverer Blue' in that the growth habit is twining and decumbent, the spreading area of the plant is large and the plant height is short, number of the primary branching is abundant, the leaf shape is lanceolate, flower has multicolors, bright reddish purple ground color with dark reddish purple vein and the flowering period is early. variety is distinguishable from 'Revolution Brilliant Pinkmini' in that flower size is large, the ground color of the multi-colored flower is bright reddish purple and vein color is dark reddish purple and stamens are higher than the pistil.

Summary of the breeding history of the registered variety

This variety was selected from seedlings obtained by a crossing of 'Recoverer Red' and a bind, decumbent line of Petunia plant having vivid purple colored flowers, native to Brazil, and bred in 1985. Afterward, the examination of the characteristics was continued while propagating and the breeding was completed in 1987 by confirming that the characteristics were stable.

一部文部

绝又图 >>



品種登録データベース(草花類)

図 レボリューション・ブリリアントピンク(レボリューション・ブリリアントピンク)(ベチュニア)



登録番号

第2707号

登録年月日

91/06/19

農林水産植物の種類

ペチュニア

登録品種の名称

レボリューション・ブリリアントピンク(レボリューション・ブリリアントピンク

品種登録の有効期限

15年

品種登録者の名称

京成パラ園芸株式会社、サントリ

-株式会社

品種登録者の住所

東京都墨田区押上1丁目12番1

号

登録品種の育成をした者の氏名

平林浩 津田晋三

登録品種の植物体の特性の概要

この品種は、「リカバリーレッド」にブラジルから導入したつる性ほふく型系統(鮮紫色)を交配して育成されたものであり、花は明赤紫色の地色に暗赤紫色の筋が入り、花喉部内面底部が暗紫色の中輸花である。草型はつる性ほふく型、株張り性は大、草丈は低である。茎長は低、太さは中、色は無、毛の多少は中、第1次分枝数は極多、第2次分枝数は多、節間長は短である。葉形は披針形、着葉角度は水平、葉長は中、幅は広、葉柄の有無は有、寝色模なの形はその向きは斜上向き、花形は一重、花筒部の形は中、花径は中輸、複色の有無は有、複色模様の形はその他(筋)、複色花の地色は明赤紫(JHSカラーチャート9206)、模様の色は暗赤紫(同9210)、花喉部内面底部の色は暗紫(同8609)、花筒部外面の色は淡黄緑(同3502)、花弁先端部の形は鈍、切れ込みの程度は中間、波打ちの程度は弱、がくの形状は広、雌雄ずいの位置は凹、花柄の長さは短、太さは中である。育成地(千葉県八千代市)における開花期は早で、3月下旬~9月下旬咲きである。「リカバリー・ブルー」と比較して、草型がつる性ほふく型であること、株張り性が大きいこと、草丈が低いこと、第1次分枝数が多いこと、葉形が披針形であること、複色が有ること、複色花の地色が明赤紫であること、複色花の地色が明赤紫であること、複色花の模様の色が暗赤紫であること、関花期が早いこと等で、「レボリューションー・ブリリアントピンクミニ」と比較して、花径が大きいこと、複色花の地色が明赤紫であること、複色花の模様の色が暗赤紫であること、機位すいの位置が凹であること等で区別性が認められる。

登録品種の育成の経過の概要

この品種は、昭和60年、「リカバリー・ブルー」にブラジルから導入したつる性ほふく型系統(鮮紫色)を交配して得られた実生株の中から選抜、育成されたものであり、以後、増殖を行いながら特性の調査を継続し、62年その特性が安定していることを確認して育成を完了したものである。

▷ 品種登録者の名称及び住所

A copy of Internet information provided by the MAFF.